



III ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ
З БІОЛОГІЇ
2016

Практичний тур: 11 клас

ЕЛЕКТРОФОРЕЗ БІЛКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ

У лабораторії знайшли непідписані результати електрофоретичного аналізу білків сироватки крові. Наявні дві електрофореграми: нативного електрофорезу (**Рис. 1**) і електрофорезу за наявності додецилсульфату натрію (ДСН або SDS) (**Рис. 2**), а також денситограма (дані про кількісний розподіл розділених фракцій під час електрофорезу) однієї з цих електрофореграм (**Рис. 3**).

Мета роботи: проаналізувати результати електрофоретичного розділення білків сироватки крові.

Хід роботи: уважно розгляньте наведені дані, співставте їх і дайте відповідь на запитання у бланку для відповіді.



Рис. 1.



Рис. 2.

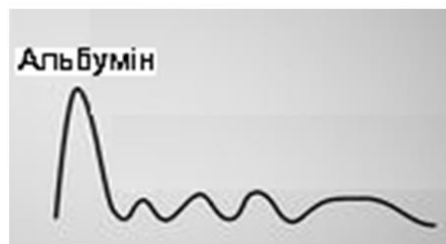


Рис. 3.

БАЖАЄМО УСПІХУ!



III ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ
З БІОЛОГІЇ
2016

Практичний тур: 11 клас

ЕЛЕКТРОФОРЕЗ БІЛКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ

У лабораторії знайшли непідписані результати електрофоретичного аналізу білків сироватки крові. Наявні дві електрофореграми: нативного електрофорезу (**Рис. 1**) і електрофорезу за наявності додецилсульфату натрію (ДСН або SDS) (**Рис. 2**), а також денситограма (дані про кількісний розподіл розділених фракцій під час електрофорезу) однієї з цих електрофореграм (**Рис. 3**).

Мета роботи: проаналізувати результати електрофоретичного розділення білків сироватки крові.

Хід роботи: уважно розгляньте наведені дані, співставте їх і дайте відповідь на запитання у бланку для відповіді.

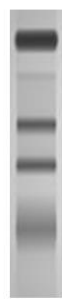


Рис. 1.



Рис. 2.

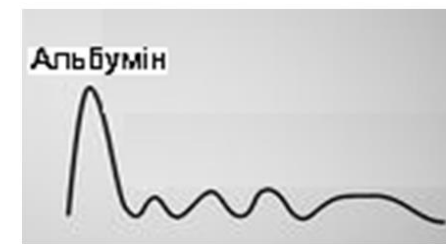


Рис. 3.

БАЖАЄМО УСПІХУ!